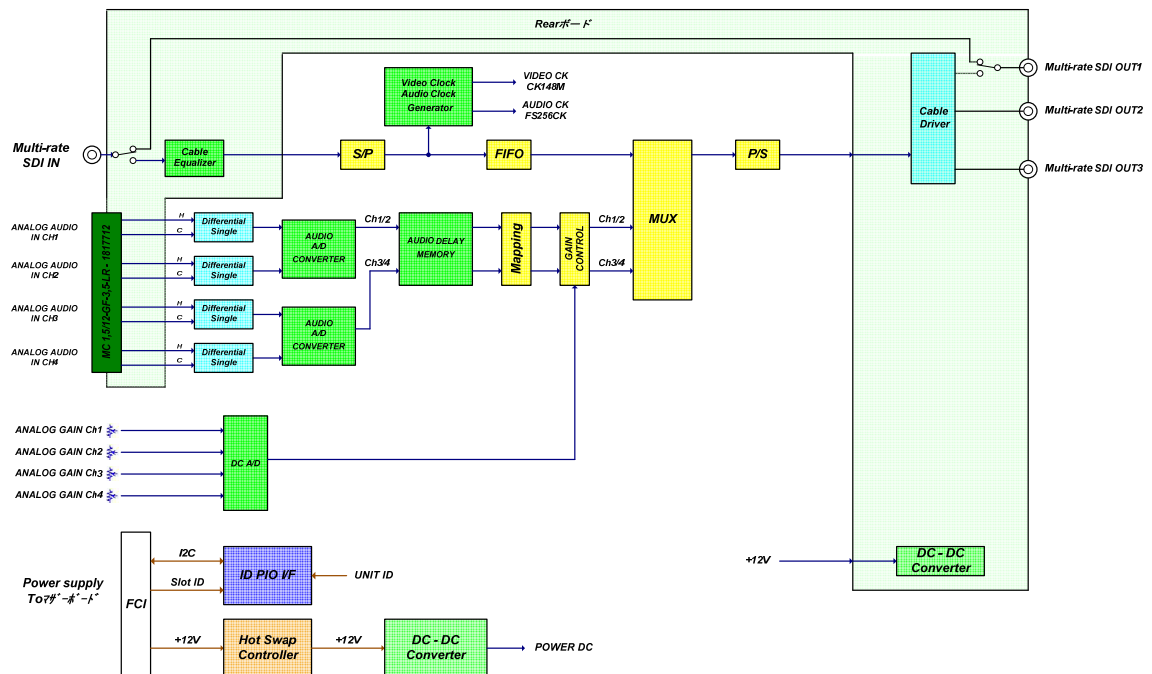
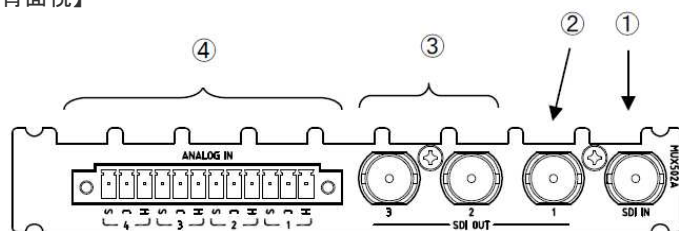
SDI マルチプレクサ　アナログ入力

MUX502A

本ユニットは、入力SDI信号にアナログ音声信号を多重するユニットです。最大4チャンネルの音声信号を多重することができます。

【特　長】

- エンベデッドオーディオ 48kHz 同期音声対応。
- アナログ音声レベルが±12dB 可変が行えます。
- 音声遅延機能搭載により、4ms ステップ 最大 80ms 遅延が行えます。
- 映像 Y 信号の 9H、571H と C 信号の全域の H ブランキングに多重されているアンシラリーデータは通過しません。

【系統図】

【背面視】

①	SDI IN1	SDI 入力 BNC コネクタです。
②	SDI OUT1	SDI 出力 BNC コネクタです。電源 OFF 時、または BYPASS 制御時、 SDI IN がそのまま出力されます。
③	SDI OUT2 , 3	SDI 出力 BNC コネクタです。
④	ANALOG IN1～4	アナログオーディオ入力コネクタ　着脱ターミナル 12 ピン

【仕　様】

入力信号	3G/HD-SDI (BNC×1)	フォーマット	3G-SDI : SMPTE424M　1080p/59.94(LevelA)
			HD-SDI : SMPTE292M　1080i/59.94、108PsF/29.97、 1080PsF/23.98、1080PsF/24
		入力インピーダンス	75Ω　不平衡
		入力信号レベル	800mV p-p　±10%以内
		データレート	270Mbps～2.970Gbps±10ppm 以内
		リターンロス	5MHz～1.485GHz　15 dB 以上 1.485GHz～2.970GHz　10 dB 以上
	アナログ音声	インピーダンス	600Ω 平衡　×4
		入力基準レベル	＋4dBm/0dBm/－20dBm
		最大入力レベル	＋22dBm/＋18dBm/－20dBm
		ヘッドルーム	18dBFS/20dBFS
		レベル可変	±12dB
		サンプルレート	48kHz
		A/D ビット長	24Bit
出力信号	3G/HD-SDI (BNC×3)	フォーマット	3G-SDI : SMPTE424M　1080p/59.94
			HD-SDI : SMPTE292M　1080i/59.94、1080PsF/29.97、 1080PsF/23.98、1080PsF/24
		出力インピーダンス	75Ω　不平衡
		リターンロス	5MHz～1.485GHz　15dB 以上 1.485GHz～2.970GHz　10dB 以上
動作温度	0℃～＋40℃(但し、結露なきこと)		
電源入力	DC12V±10%		
消費電流	DC12V TBD A 以下		
構成および 付属品	MUX502FA フロントユニット　1 枚 MUX502RA リアユニット　1 枚 取扱説明書　1 部		

※製品の仕様及び外観などは、改善のため予告なく変更することがありますので予めご了承下さい。

（株）芙蓉ビデオエイジェンシー